



3G时代,手机上网已经是司空见惯,包括如日中天的苹果iPad也提供了3G版本,不过很多朋友也会发现,价格较低的苹果iPad只提供了Wi-Fi无线上网功能,而智能3G手机则基本上也支持Wi-Fi,Wi-Fi是什么呢?为什么同样是设备里面要提供不同的无线上网功能呢?如果是互联网应用,我们应该选择3G还是Wi-Fi呢?本文将给您详细解答。

# 和Wi-Fi有关的那些事儿

### 从Wi-Fi说起,曾经被“和谐”的无线上网协议

什么是Wi-Fi,它的全名是Wireless Fidelity(无线保真),与蓝牙技术一样同属于在办公室和家庭中使用的短距离无线技术。该技术使用的是2.4GHz附近的频段,该频段目前尚属没有许可的无线频段。其目前可使用的标准有两个,分别是IEEE802.11a和IEEE802.11b。

在家中使用无线局域网上网的朋友都清楚,Wi-Fi实际上就是小范围内的无线局域网,只要你的电脑配备无线网卡,通过这种无线传输协议,可以摒弃线缆的束缚,自由自在地在有效信号区域内上网,最关键它是免费的。

在国外,很多中高端手机都已经配备Wi-Fi功能,这样的手机在有无线局域网信号的时候,可以免费上网冲浪、收发邮件,带Wi-Fi的覆盖有限,只有特定区域采用这样的信号,随着无线网络的普及,国外越来越多出现免费的Wi-Fi热点,实际上在3G普及的今天,很多国外用户在用手机或互联网冲浪时,使用的都是Wi-Fi模式。在很长一段时间内,所有的国内的行货手机都没有

Wi-Fi功能,当然,水货都是有的。

### Wi-Fi中国覆盖率全球第一,收费也是第一

随着与国际接轨的呼声不断高涨,本国也渐渐开放了Wi-Fi,苹果的iPhone是第一批拥有Wi-Fi功能的手机,来到中国大陆市场。之后不久很多其他品牌的Wi-Fi手机也陆续登场,包括国产品牌。Wi-Fi的开放是不是意味着中国会给手机或MID用户提供提供一个免费上网的环境呢?显然不是。

如果要算上Wi-Fi接入点的总量,中国目前是世界第一,美国排第二,但很不幸的是,中国百分之九十的Wi-Fi热点都是收费的,而在美国免费的Wi-Fi则在50%左右。其实想一想就清楚,什么WAPI、什么安全问题,都是表面说词,真正的问题在于收费问题。当年Wi-Fi热点铺设不全,又不好意思对外说中国落后,搞了一个WAPI的安全协议来制造技术壁垒,现在以中国电信等运营商为领头的全球500强们到处开始建设收费无线宽带热点,Wi-Fi自然可以开放了,当然,本国叫做WLAN,学名无线宽带。

现在的ChinaNet无线宽带

收费是怎樣的呢?可以负责地说,与3G上网的收费标准不相上下。而且也只有中国电信这一家可以选择,单单从这个方面来说,本来以省钱与高效为出发点的Wi-Fi技术到了本国就成为运营商赚钱的业务,究竟是悲是喜呢?地球人都知道。

### 还是选3G吧,至少可以随时随地地上网

现在覆盖全国的无线宽带接入点有10万个左右,可以说是全球第一,当然,收费也是全球第一,而且只有中国电信一家,没别的选择。如果你铁了心要为中国电信事业增加GDP的话,那么很遗憾地告诉你,在火车、高速公路等快速移动的交通工具上,Wi-Fi的基站不断切换,你的手机或iPad会不断地掉线和重新连接,而且信号也会极为不稳定。

3G就不同了,拿联通为例,使用的是世界成熟技术WCDMA,而且在高铁线路上有专门优化的基站群。你可以在任何地方保证稳定上网,所以,要用iPad随时随地享受互联网乐趣,Wi-Fi版本明显是不够用的,3G版本的则是最明智的选择。

快报记者 俞婷



## 搜狗地图推收费站统计功能

春节将至,火车票一票难求,机票又太贵。于是好多人选择自驾或拼车回家。搜狗地图为广大网友提供了一项便捷实用的功能——收费站费用统计。现在,网友在搜狗地图搜索自驾路线时,在左边的文字方案区,会有每个路段的收费总额,点击以

后就会出现该路段的收费明细。在各路段收费明细里,会显示“收费地点”、“计费起点”、“收费金额”、“计费距离”、“收费金额总计”、“计费距离总计”等,让网友对各个路段的收费地点、金额等一目了然。如,搜索从北京到上海,即可显示出

如下信息:“全程共1202.8公里,11小时54分钟,收费485元”。其中,点击“京沪高速”路段收费详情,即能显示出一路上5次收费地点、金额等信息。目前,此项费用统计功能还加入了“纠错”功能。

快报记者 徐勇

## 非诚勿扰, BEKO洗衣机让宠物毛发不再烦恼

春节期间,家电卖场将再度迎来销售高峰。很多年轻人都选择购买电视、洗衣机等家电作为孝敬父母的礼物。

据了解,中国很多“空巢老人”都用养宠物来寻求精神慰藉。喜欢与宠物一起玩、一起吃,甚至一起睡。衣服、被褥、地毯上因此沾满了宠物毛发,这成为养宠物家庭最大的烦恼。

据了解,目前市面上只有BEKO(倍科)推出了十几款具有清除宠物毛发功能的洗衣机,价格最低的一款仅1699元。它可以通过自动调整桶内旋转、水量、漂洗次数等核心功能,去除衣物的宠物毛发,让家庭远离过敏源。

一对购买该款洗衣机的年轻夫妇告诉记者,他们的父母家

里养有宠物,也有洗衣机。但父母家的洗衣机都是用了10年的半自动洗衣机,洗衣服时经常弄的狗毛到处都是。听说有一款专门去除动物毛发的洗衣机,而且也不贵,就欣然同意换新洗衣机了。BEKO市场负责人表示,BEKO投放中国市场的,大多数都是具有差异化卖点的产品。通过性价比策略赢得市场。

## 新一代3D电视——酷开智能3D系统成本优势,让梦想成真

在现代社会,很多产品的使用成本直接超过购买成本,例如汽车,平均购买成本在10万元左右,但是每个月的使用费用(如汽油费、保养费、保险费、养路费、停车费)却让人望而却步,几年下来这些使用成本就远远超过汽车本身的购买成本。

传统3D电视更是如此,买一台电视绰绰有余,但3D蓝光碟机、3D蓝光碟片、快门式眼镜的购买成本却让消费者苦不堪言。

首先传统的3D电视,由于芯片版本低,解码能力差,片源的播放更多的时候只能依赖于3D蓝光碟机,一部蓝光碟机则上千元。这是电视以外的第一个额外成本。其次是片源的获取则依赖于3D蓝光碟片,而一块3D蓝光碟片目前市面售价上百元,一个星期看一部,一年又要花费五千多元,这是第二个额外成本。正如前面所说,快门式眼镜两块镜片实质上是两块液晶片,这种电子部件结构在耐穿抗摔方面存在着很大的缺陷,首先它的连接线路裸露在外(镜腿折回时即可看到),特别容易受到低温的影响,镜腿与镜框的连接处由于长期的折叠,在寒冷的季节,特别容易

出现接触不良以及连线裂开的问题。另外,很多消费者都试过手机摔落导致屏幕摔碎,而快门式的眼镜的液晶片,一旦摔落,也是基本报废。在现场,记者看到创维专柜销售人员拿出的前期主动快门眼镜,可以明显看到眼镜由于摔落液晶片出现的裂缝。这样一副身娇肉贵的快门式眼镜动则上千元,要想全家看3D,还要多掏3000元(假如一家五口,电视机标配两副),而这就是第三个额外购买成本。

而创维酷开智能3D电视强大的智能3D引擎,强大的芯片处理能力,带来全格式的片源解码,还独家支持MVC编码的3D蓝光片源。让你不用蓝光碟机,无需购买3D蓝光碟片就能看遍3D大片。此外,传统的3D电视屏体采用的屏体并无太大的科技含量,因此需要高成本的眼镜来配合实现3D效果。而创维酷开智能3D采用的是高科技新一代屏体,使用易佩戴的眼镜就能享受到震撼的立体效果,进一步解放了人类的眼睛。它还有一个最大的优势就是眼镜价格相当实惠,不但让你能轻松全家看3D,还能让您邀上三五知己,共享3D乐趣。

## 兴奋你的神经 领略澎湃激情

惠普Omni<sup>305</sup>一体电脑,演绎多彩生活 精彩每时每刻

惠普全新乐玩系列高清娱乐一体电脑HP Omni<sup>305</sup>,23英寸全高清WLED屏幕,更强大的配置,更卓越的性能,完美满足用户对高清及大型3D游戏的需求!值得注意的是,2010年12月20日至2011年2月27日活动期间购买此产品,还可以免费获得一份智学宝教育软件大礼包!足不出户的宅人们更可在第一时间登陆京东商城抢购哦!惠普全新Omni<sup>305</sup>数字影音娱乐一体电脑,经典的黑晶外观机身还特别增加了象征先锋之驱的“烽火红”,个性十足。在性能方面,HP Omni<sup>305</sup>拔得头筹。以最高端的HP Omni<sup>305</sup>-5138cn为例,该产品采用了AMD四核速龙TM处理器605e,能保证系统高速运算,可谓动力强劲。4GB DD3内存、1TB的3G



SATA 7200转高速硬盘和ATI® Radeon™ HD 5450 PCI-Express独立显卡,满足极致娱乐需求。此外,它内含多种有趣的娱乐新技术。趣味头像变形,可以创造惟妙惟肖的意趣头像。同时,该产品拥有新一代UVD高清解码技术,让高清大片播放流畅自然,完美还原栩栩如生视觉效果。

## 百度给网民送红包

记者日前从百度获悉,兔年春节,百度将给全体网民送红包,每一次搜索都有惊喜:从大年三十至正月十五,任何人登录百度首页,在搜索框中输入“红包”及包含红包的关键字,搜索与红包相关的信息,即可得到红包大礼。大奖有海景房、汽车赠送,还有豪华境外游、iPhone、iPad等数码精品,阿玛尼、香奈儿等高档名品以及移动充值

卡、各类代金券等,实物奖品价值总计突破2000万元,更有各种拜年短信、过年习俗等精美动画虚拟礼品。百分百中奖,让用户在春节的每一次搜索都能感受到惊喜。百度春节搜红包活动页面(chunjie.baidu.com)已于1月26日这天上线,提前一周让广大网民了解活动信息和奖项设置。

快报记者 俞婷

江苏互动 Interactive TV

### 互动电视精彩变出来

拥有南京有线互动电视,多彩数字生活由此开始!互动电视全新版块“全城热映”,春节期间为您网罗众多巨片新作、热播剧集、炫酷卡通:《赵氏孤儿》、《狄仁杰之通天帝国》、《盗梦空间》、《婚姻保卫战》、《山楂树之恋》、《好雨时节》、《西风烈》……还有更多精彩,更多大片,轻松点播,快进快退,自主掌控。更可随心回放二十个频道三日内所有节目。用互动电视,拥有您专属的家庭影院!

江苏省广播电视信息网络股份有限公司南京分公司  
详情请拨打客服热线: 96296 WWW.NJCATV.NET